

# 3M™ ペトリフィルム™ 水質検査用培地

検査時間も軽減  
CO<sub>2</sub> 排出量も軽減  
人による測定誤差も軽減  
ペトリフィルム™ 培地にしよう。

## 作業効率アップ

培地作成が不要で、検査効率が約 1.8 倍アップ  
保管・培養時のスペースを削減します。

## 水質検査に適しています

メンブランフィルター法による検査が可能です。  
液体の検液を直接接種可能です。

## 高い信頼性

世界の数多くの食品企業が採用しています。  
(ペトリフィルム™ 培地)  
国内外で約 25 年以上の販売実績。  
(ペトリフィルム™ 培地)

メンブランフィルター法  
による検査が可能で  
ミネラルウォーター等の  
微生物検査に  
適しています。

製品名	製品番号	入目/箱	メーカー希望小売価格/箱(税別)
 3M™ ペトリフィルム™ 水中一般生菌数 (従属栄養細菌) 測定用 AQHCプレート	6450AQHC	100枚入 (50枚/袋×2袋)/箱	¥14,900
	6452AQHC	1,000枚入 (50枚/袋×20袋)/箱	¥105,000
 3M™ ペトリフィルム™ 水中大腸菌群数測定用 AQCCプレート	6457AQCC	50枚入 (25枚/袋×2袋)/箱	¥7,450
	6458AQCC	1,000枚入 (25枚/袋×40袋)/箱	¥105,000
 3M™ ペトリフィルム™ 水中カビ・酵母測定用 AQYMプレート	6408AQYM	100枚入 (50枚/袋×2袋)/箱	¥27,600
	6413AQYM	1,000枚入 (50枚/袋×20袋)/箱	¥210,000

●表示された価格は、メーカー希望標準価格です。 ●発注単位は箱単位です。 ●製品名、製品番号、価格は予告なく改訂することがあります。  
●注意事項、保証、保管などの詳細は取扱説明書を参照してください。  
●検査効率は、1994年から1997年にかけて285工場で行った調査に基づいています。

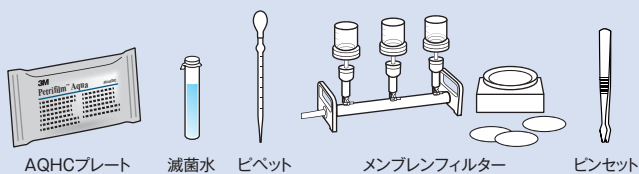
3M

## メンブランフィルター法による水質検査の手順

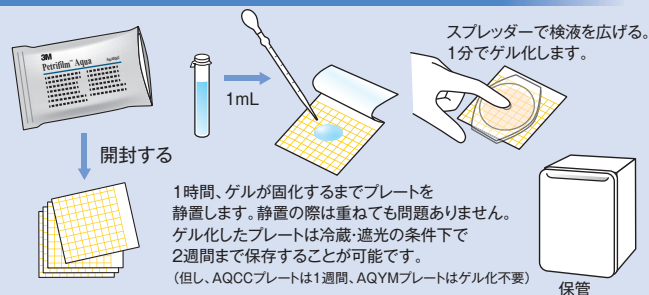
### ペトリフィルム™ 水中一般生菌数(従属栄養細菌)測定用 AQHCプレートを用いた方法

### 標準的な寒天培地での検査方法

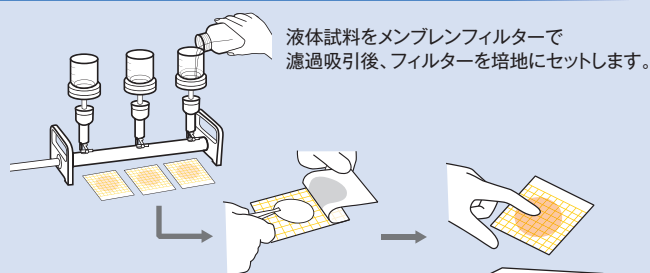
#### 1.検査に必要な備品を準備する。



#### 2.培地を準備する。



#### 3.メンブランフィルターを培地にセットする。



#### 4.プレートを培養器に入れる。

35±2℃で48±3時間培養します。

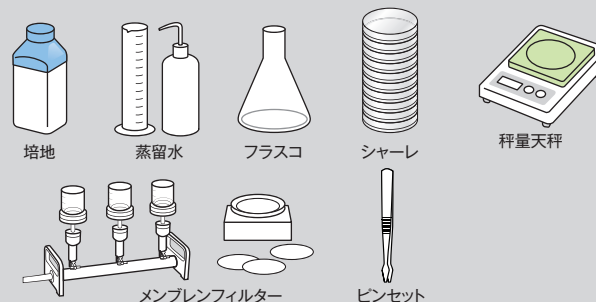
#### 5.菌数を測定・算出する。

コロニー数を測定し、菌数を算出します。

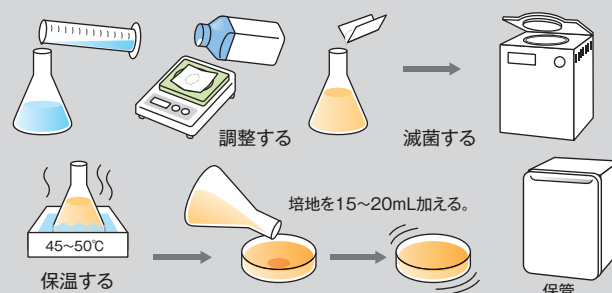
#### 6.滅菌して廃棄する。

廃棄物は分類して廃棄する。  
器具は洗浄して片付ける。

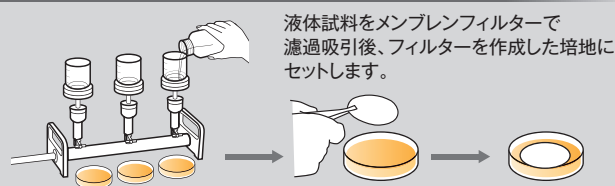
#### 1.検査に必要な備品を準備する。



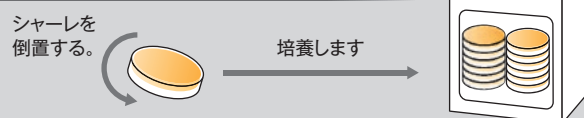
#### 2.培地を準備する。



#### 3.メンブランフィルターを培地にセットする。



#### 4.シャーレを培養器に入れる。



#### 5.菌数を測定・算出する。

コロニー数を測定し、菌数を算出します。

#### 6.滅菌して廃棄する。

廃棄物は分類して廃棄する。  
器具は洗浄して片付ける。

\*AQCC プレート、AQYM プレート、各種プレートの詳細は取扱説明書をご参照ください。

**3M™ ペトリフィルム™ 培地はCO<sub>2</sub>の排出を約90%※削減します。**  
※3M™ ペトリフィルム™ 培地 生菌数測定用ACプレートの場合

ペトリフィルム

検索

ホームページ <http://www.mmm.co.jp/microbiology/>

お取り扱い販売店

3M, Petrifilm, ペトリフィルムは3M社の商標です。  
ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。

**3M**

スリーエム ヘルスケア株式会社  
フードセーフティ製品部

<http://www.mmm.co.jp/microbiology/>

Please Recycle. Printed in Japan  
Copyright © 2014 3M. All Rights Reserved.  
MIC-006-B(041301)IT

カスタマーコールセンター

製品についてのお問い合わせはナビダイヤルで

**0570-011-321**

ナビダイヤル® 市内通話料金でご利用いただけます。  
受付時間/8:45~17:15 月~金(土・日・祝・年末年始は除く)